日本國志

日本國志第七　　卷之二十四

出使日本參贊官黃遵憲編纂

兵志四

陸軍

經費

明治二年始設兵部省定額每月金六萬圓米八百十石三年亦同定額四年自三年十月起至是年九月止定額一年米三十萬石此內米二十八萬石當時米價值金一百八十七萬七千八百二十六圓又增額外金一百五萬四千九百六十餘圓又增親兵費三十三萬二千七百餘圓合二年三年兩歲之額猶有餘金二千五百八十餘圓交還大藏省五年定額金自四年十月起至是年九月止八百萬圓是年支用七百七十三萬零七百四十六圓餘金二十六萬二千七百餘圓交還大藏省六年定額金九百二十三萬六百圓本係定額八百萬圓因五年改歷將五年十一十二兩月併入是年故有此數又額金十一萬五千四百餘圓御親兵解隊費十四萬七千五百餘圓是年支用六百九十四萬零

六百零九圓餘金二百零二萬八千六百四十圓交還大藏省

七年定額金自正月至十二月八百萬圓是年支用金七百九十三萬三千一百四十圓餘金六萬六千八百五十五圓交還大藏省

八年半年內定額金四百萬圓是時支用三百八十九萬八千三百十五圓餘金十萬一千六百八十四圓交還大藏省

八年度自八年七月至九年六月稱為八年度是時由大政官頒行會計法皆從本年七月起至明年六月止為一年以後稱為某年度者準此定額金六百九十四萬六千二百七十五圓是年支用六百七十七萬四千一百十五圓餘金十七萬二千一百五十九圓交還大藏省

九年度定額金七百二十三萬一千八百六十九圓是年支用六百七十八萬八千一百五十八圓未經決算金十七萬九千四百十四圓餘金二十六萬五千二百九十五圓交還大藏省

十年度定額金五百八十五萬圓是年支用金六百一十二萬六千三百五十一圓

十一年度定額金五百七十四萬三千一百圓是年支用金六百四十二萬四千一百四十五圓

十二年度定額金七百一十九萬零一千圓別有增額金臨時費金合共八百三十一萬四千一百二十二圓是年共用八百一十四萬三千四百三十一圓未決算費二萬三千四百九十圓餘金一十四萬七千二百零九圓交還大藏省十

三年度豫算金八百一十五萬一千圓維新之後每歲遞增十年之間合計已用六千餘萬圓而明治五六兩年福山等九處暴徒鎭撫費明治七年佐賀征討費（凡用金九十一萬六千二百八十四圓）及是年臺灣之役（凡用金七百七十一萬八千三百十四圓）八年朝鮮之役（凡用金四十九萬五千六百二十三圓）十年鹿兒島征討費（凡用金四千二百一萬圓）不在其內凡經費豫算一年所用呈之太政官經太政官核定支給名爲定額金定額之外有一時費有臨時費亦豫計其數請太政官支給名爲額外金總稱爲豫算每一年則開列支用款目呈之太政官有餘繳之大藏省一時未能淸算名曰現計一切淸款名曰決算若有征戰非常之事則別支巨款不列於經費今將明治十二年度經費列表於左可知其經常費用之大概云

陸軍經費出入表

收入款	圓	
定額金	七九五〇〇	〇〇〇
虎列剌病豫防費	三五三八	九三八
屯學校藉馬場費	六二一	〇〇〇
海岸防禦費	一〇〇〇〇	〇〇〇
兵器購入費	二五三九五	三三六
增額金	三五六一三	〇〇〇
正貨交換差額費	三七四一	〇〇〇
負傷病者費	六五〇〇〇	〇〇〇
金澤步兵營繕費	三六二五三	九六〇
興業費	二九〇一六〇	三三六

總計八百三十一萬四千一百二十二圓四十六錢二毫

支出款	圓	
本省	一八四五〇二七	一四七
近衛局	四三七六三二	〇一〇
東京鎮臺	八九三三〇三	三八七
名古屋鎮臺	四八七六〇六	二五七
廣島鎮臺	四七八六〇三	九九二
戶山學校	四三五四七	四一八
軍醫本部	九〇〇五三	三三三
砲兵會議	一九九二	〇四七
士官學校	一三七三八	〇二六
仙臺鎮臺	三六七三四五	九三四
大阪鎮臺	八五四七三四	五三三
熊本鎮臺	六三五九六三	八八八
教導團	二七三九九二	一四七
裁判所	二三〇三八	二一六

砲兵方面第一	二六八九二	四五三	砲兵方面第二	八〇九一二二五一
東京砲兵工廠	四五九三	六〇四〇	大阪砲兵工廠	二六四〇二〇〇
工兵方面第一	三六五六	六八〇	工兵方面第二	五四四〇七八六八
工兵方面第三	九四八三四	八五七	工兵方面第四	四三八五一四
工兵方面第五	四〇三六	六〇七	工兵方面第六	五六三五六六〇
軍馬局	三〇一六五	三八九	病馬廄	三三〇四六九三
與業費	二九〇六〇	三三六	負傷病者費	五九七一三三九六
海岸防禦費	五〇二八六	二五五	參謀本部	三三五〇七〇八九
監軍本部	五八四三	五五七	經費共計	八〇四三三四三五九
未決算費	二三四九〇	六二〇	餘數送大藏省	一四七九〇五八三

總計八百三十一萬四千一百二十二圓四十六錢二毫

定額各欵	圓		圓
俸給	七二一二三〇五七	給與	三三五三四九〇三
旅費	二一七〇八〇四三	被服費	七四九九五八四二一
廳中費	三六四五七八〇四	陣具費	三九九〇八八一

費目	圓	錢	費目	圓	錢
野營行軍費	一〇四九五九	二七五	兵器費	五五〇九六三	九五一
彈藥費	二七六九〇四	三六一	廠費	一八二六九	五二七
內國生徒費	二六七八〇	二七五	外國生徒費	二〇四九八	二五九
徵兵費	六六〇〇〇	〇〇〇	外國人諸費	五八六二六	四四五
後備軍費	一〇七五三七	五三五	患者費	五五八八〇七	一二三
徒刑費	一九四五二	三三三	囚獄費	一六三五六	八八四
營繕費	三七七七四	五三〇	步兵隊費	二六四五九	六〇四
騎兵隊費	一四三二九	三四	砲兵隊費	二八二七五八	三一六
工兵隊費	三三二二八	五四	輜重隊費	七六四三三	〇八七
軍樂隊費	一〇六八三	六二三	虎列剌病豫防費	三五五九	七一〇
額外各款	圓			圓	
俸給	一五九九一	二三	給與	三七五〇七	六二七
旅費	四七四三二	二三六	廳中費	五四二九	二八
外國生徒費	四七七二	〇九四	外國人諸費	一四九二	〇〇〇
患者費	一六七九	四六九	營繕費	一五一五九	〇四一

韓國財政附錄	七五〇〇〇〇	償欠	一五二八六三九
臨時營繕費	一七八〇六六	二五興業諸費	二九〇六〇三三六

定額額外總計八百一十四萬三千六百一十圓

軍律

凡軍人軍屬皆別設軍律不與凡民齊從前所行律其處分將校者曰自裁曰奪官曰回籍曰停官曰降官曰閉門曰謹愼處分下士兵卒之律曰死曰徒曰戒役曰黜等曰降等曰杖曰笞曰禁錮至明治十四年四月司法省既改頒法律因亦改正陸軍軍律（凡軍人軍屬皆受治於此律惟在豫備後備軍籍者除召集時及有特例外不依此刑法處斷）總分爲重罪輕罪二種重罪之主刑（猶曰本律）一死刑二無期徒刑三有期徒刑四無期流刑五有期流刑六重懲役七輕懲役八重禁獄九輕禁獄輕罪之主刑一重禁錮二輕禁錮其附加刑（亦曰閏刑）一剝奪公權二剝官三停止公權四禁治產五監視六沒收（以上各罪）

名皆詳刑法志中凡於陸軍法衙處死刑者皆銃殺之非奉陸軍卿命不得行惟行軍合圍之地有特權者亦得行之徒刑不分有期無期發遣島地使服役滿六十歲者免苦役酌派相當之役有期徒刑十二年以上十五年以下流刑不分有期無期幽於島獄無期流囚已過五年行政官得因其人品令出獄在島內居住有期流囚過三年亦如之不服役有期流刑十二年以上十五年以下懲役入內地懲役場使服役滿六十歲者免苦役酌派相當之役凡服役囚人所得工錢從監獄規則分之若干以供獄費若干以給囚人但服役不滿一百日不許分給重懲役九年以上十一年以下輕懲役六年以上八年以下禁獄入內地獄不服役重禁獄九年以上十一年以下輕禁獄六年以上八年以下禁錮入禁錮場服役輕禁錮不服役禁錮不分輕重皆十一年以上五年以下仍各就本條區別長短於陸軍法衙依通行刑法應罰金科料者詳刑法志限內不完納則換禁錮拘留其坿加

刑之處分有既科主刑卽科坿刑者如處重罪刑卽剝奪終身公權在刑期內禁治家產處禁錮者卽剝官在刑期內卽停止公權處輕罪刑付監視者在刑期內卽停止公權是也有減輕主刑而科附刑者如處重罪刑者已過期三分之二則付於監視（如有期徒刑十二年之三分二卽八年）有既免主刑而後科附刑者如徒流禁獄者既出獄而仍付監視是也（凡監視者行政官得因其品行酌量假免之）大概同通行刑法惟下士諸卒犯通行刑法雖處禁錮於常備豫備後備之役限中仍不免役又下士諸卒犯此刑法及通行刑法應付監視者亦不付監視又本律無正條者得引通行刑法處斷惟犯此刑法殺傷人者照通行殺傷律從重處斷此律之綱領也其通行刑法中所載刑期計算假出獄期滿免除復權諸例皆依行之（詳刑法志中）其用之以行刑法者有曰加減例（加重者自無期徒刑

以下雖加不得入死刑有曰不論罪及減輕例有曰自首減輕例有曰酌量減輕例有曰再犯加重例但非再犯陸軍刑法不論有曰加減順序例有曰數罪俱發例有曰數人共犯例軍人與非軍人共犯罪軍人依陸軍刑法處斷非軍人依通行刑法處斷惟非軍人而犯軍法者不在此限有曰從犯例有曰未遂犯例其處置之法亦大概同於通行刑法至軍人軍屬所犯之罪統分爲八類一反亂軍人凡稱軍人統將官及其同等官上長官士官下士諸卒而言結黨執兵器爲反亂者其倡亂魁首及指揮羣衆管理樞要者皆處死情狀輕者處無期流刑司諸職事資給軍用統兵器彈藥及軍需諸物於亂黨者刦掠軍用者將校處死刑餘處有期流刑情狀輕者處禁獄襄助其事服從其事者處輕禁錮軍人謀亂故殺鎭撫官及妄毀家屋船舶倉庫者處死刑軍人爲利敵軍以所部兵隊所有軍用及關於軍事之土地家屋船舶付於敵者燒燬關於軍事之家屋船舶鎗礮及其

他物品毀壞可供戰用之道路橋梁汽車電綫村落森林者指告要害或開示密書暗號漏洩軍機者於受圍之地欲令其司令官（凡稱司令官謂一軍一團其他一部長之任司令者）降於敵者爲敵募兵者在敵前誘隊兵潰散阻隊兵集合者致軍用缺乏者叫呼喧嘩造言飛語者通信於敵者誘助容隱間諜者放縱俘虜降人或劫奪者皆處死刑（欲犯諸罪爲豫備者照本律減一等雖經豫備於事前自首者免本刑付監視將校加剝官）爲犯罪人會議貸與家屋者處輕禁錮軍人抗違上官命令（凡稱上官者謂同任一事官等居上者或雖同等而職事居上者凡在其部內皆稱上官雖上等卒其部下亦準之）在敵前處死在臨戰合圍之地處輕禁錮（若二人以上共犯在敵前皆處死在軍中或臨戰合圍之地首從分別處治）二擅權受司令官停戰命令猶復戰者背司令官命擅進退兵隊者皆處死擅募人充隊伍者處輕禁錮三辱職要塞司令官及堡壘司令官臨敵不盡職而遽降者舉所轄之地予敵

者處死司令官在野戰之地率兵隊降敵者處輕禁錮其不盡可盡之職者處死刑勢窮力竭出不得已而後降者僅輕禁錮猶可有爲而不爲乃處之死同一降敵而輕重懸殊所以體人情警軍職也將校在敵前不盡職而遁者處死刑將校當部下兵徒擾亂不盡法以鎮撫者處輕禁錮四暴行軍人對上官爲暴行處輕禁錮二人以上同犯首從分別處治若當上官行公務時犯者加一等其用兵器凶器者處死軍人對哨官凡稱哨官謂兵隊之備儀仗者司巡察者守衛者爲暴行處輕禁錮用兵器凶器者處有期流刑二人以上共犯首從分別處治用兵器凶器魁首處死刑首魁雖不自用兵器凶器而使人用之者亦處死軍人對同等或其下等當行軍務時爲暴行處輕禁錮用兵器凶器處重禁獄二人以上同犯首從分別懲治用兵器凶器首魁處有期徒刑軍人集衆爲暴行者首魁處重禁錮餘分別懲治當官吏行職務時犯者加一等集衆相鬭毆者首魁處輕禁錮餘分別懲治軍人劫奪俘虜降人以暴行逼

脅致令逃走者處重禁獄軍人在戰場褫奪受傷人衣服財物者處重懲役若殺傷者處死刑軍人毀壞軍用之工廠船舶及貯藏軍需之倉庫及可供戰用之房屋壘柵橋梁滊車電綫者處重懲役放火者處死刑軍人於敵前軍中及臨陣合圍之地放火於覆藏鎗銃彈藥芻糧被服等處者處死刑在其他之地處重懲役軍人毀棄鎗銃彈藥被服芻糧諸物及殺傷馬匹處重禁錮哨兵衛兵妄發銃礮者軍人於操練時或發禮礮號礮時妄以他物摻入者皆處輕禁錮五侮辱軍人駡詈上官或侮慢者處輕禁錮當上官行公務時犯者加一等軍人流布文書圖畫或會衆演說誹謗上官者軍人於哨兵或駡詈或侮慢者軍人對同等或下等者當行軍務時爲侮慢或駡詈者分別刑期長短皆處輕禁錮六違令軍人對哨兵犯哨令者軍人擅發

哨令或違之者哨兵擅離守地者哨兵因睡眠或昏醉不省事者皆處輕禁錮在敵前或臨戰合圍之地及他處分別刑期長短以處之軍人服軍務擅離其地者在敵前皆處死刑在軍中或臨戰合圍之地及他處分別處輕禁錮長官或司令官犯之加一等軍人戰時在軍中合圍之地有急呼號徵不來者掌軍用器具無故缺亡者司令官不從命令於長官部署變更不從又不申報者或因事改更暗號不申報者軍人漏洩軍事機密者皆處輕禁錮徵兵無故後期者歸休兵及豫備兵在軍籍者無故而後期者皆處輕禁錮在戰時加重軍人姿之犯者同罪軍人知有反亂不申告者軍人在敵前軍中或合圍之地爲造言飛語者皆處輕禁錮軍人使俘虜人脫走者處輕禁錮看守護送而犯之者處重禁錮又給予兵器指示逃走之法者處輕

禁錮看守護送而犯之者處輕禁獄其看守護送疏防而逃走者處輕禁錮其明知而隱匿之者處輕禁錮但親屬不論七逃亡軍人擅離職役過六日爲逃亡新兵入營不滿三月者減一等在戰時軍中合圍之地過三日爲逃亡軍人得允許而赴他方過歸期十日爲逃亡在戰時軍中合圍之地過五日爲逃亡軍人在公務中擅離職役因公務赴他方後於歸期過六日爲逃亡在戰時軍中或合圍之地過三日爲逃亡在敵前偶離職役者卽爲逃亡皆處輕禁錮若軍人四人以上共犯逃亡罪者首魁在戰時軍中合圍之地處輕禁獄在敵前處死刑其他各案律處斷逃亡走於敵者處死刑八詐僞軍人掌糧食妄以有害養生之物分配者處輕懲役因而有致死者處有期徒刑受斥候偵察之命爲僞報者詐傳命令者處重禁錮陸軍醫官爲疾病傷毀之僞証者處重禁錮軍人受囑託者亦同罪軍人僞疾假傷圖

免兵役處重禁錮歸休兵及豫備兵後備兵在軍籍而圖免召募者同罪凡軍人軍屬有罪無論告發察覺在東京交陸軍裁判所審斷在各鎮臺選數將校開軍法會議其糾問口供推鞫証據法同常律罪大者由陸軍卿奏聞而後定之

行刑表 自明治十四年四月始頒新律其犯罪人之多少現猶未知今姑錄明治十二年七月至十三年六月行刑表以覘其槩

所管／刑名	本省 上長官	本省 士官	本省 下士	本省 卒	本省 等外以下	本省 徒刑人	本省 計	上長官
奪官								
同籍								
停官	一							
降官								
閉門	一						一	
謹慎			一	四	二		七	
死								
準流								
徒						二	二	
戒役								
黜等								
降等								
杖								
笞								
錮								
計	一		一	四	二	二	一〇	
前年度比較 增	一				二		一	
前年度比較 減		三	三	二			五	一

近衛				士官學校					東京鎮臺					
士官	下士	兵卒	計	士官	下士	生徒	等外以下	計	上長官	士官	下士	兵卒	計	上長官
一			一											
														一
														一
二			二	二				二		三			三	一
												一	一	
		一	一									二	二	
	一	一七	一八		三		一	四			五	三六	四一	
	三	二二	二五								四	四七	五一	
	五		五								三		三	
	二		二								六		六	
		三四	三四									三二	三二	
		八	八									二二	二二	
	八	二二	三〇								一四	九八	一一二	
三	一九	一九四	二一六	二	三		一	六		三	四三	五九	五四	一
				二	二			一		一	二			一
四	二九	二二	五五			三						六四	六三	

仙臺鎮臺					名古屋鎮臺						大阪鎮			
士官	下士	兵卒	傭外以下	計	上長官	士官	下士	兵卒	徒刑人	計	上長官	士官	下士	兵卒
一				一										
一				一										
		一		二	一					一	一	二		
														三
								一		一				一
	八	四	一	一三			二	九		一一			一四	四七
		二		二			一	九		一〇				二九
	二			二			三			三			三	
	五			五			六			六			四	
		四		四				二〇		二〇				三〇
		五		五				一〇		一〇				一七
	一〇	二九	一	四〇				六〇		六〇			一九	二六
二	二五	八〇	二	三	一		三	二九		三四	一	二	三〇	三五
一	八	七	二	一九				二七		一〇			一四	二五
						三	三				一	一		

臺 徒刑人	臺 計	廣島鎮臺 長官	廣島鎮臺 士官	廣島鎮臺 下士	廣島鎮臺 兵卒	廣島鎮臺 以下等外	廣島鎮臺 計	熊本鎮臺 將官	熊本鎮臺 士官	熊本鎮臺 下士	熊本鎮臺 兵卒	熊本鎮臺 以下等外	熊本鎮臺 徒刑人	熊本鎮臺 計
									一					一
	三	一	一				二	一	五	一	二			九
	二													
	一									一	三			四
四	六五			一	三〇		三一			二	二一		一	二四
	二九			一	九		一〇			一	一六			一七
	三			八			八			五				五
	四			七			七			二				二
	三〇				三九		三九			一	三七	一		三九
	一七				三		三				二六			二六
	四五			二	八五		八七			一四	二五	二		一七
四	六九	一	一	一八	二五		二五	一	六	一七	二六	三	一	五四
	八五			五	九二		九二		二		二	一		
二		一	三			一		一		一七				二

戸山學校				教導團						軍醫本部			裁	
士官	學生	生徒	計	下士	生徒	兵卒	等外以下	徒刑人	計	下士	卒	計	上長官	士官
											一	一		
					一				一					
					六	一			七					
					四	一			五					
				二					二					
	一		一											
					二	一	七	一	二					
					九				九					
	二		二	二	六	一			九					
	三		三	四	六	四	七	一	四		一	一		
	三					二	二	一						
一	一	四	二	八	三				五	二	二	四	二	二

判所		翼第蓄		工兵第六方面				軍馬局					監	
等外以下	計	下士	計	士官	下士	等外以下	計	下士	生徒	兵卒	等外以下	計	上長官	士官
一	一	一	一										三	一
		一	一						一			一		
									二	二		四		
									二		二	四		
						一	一	一	一			二		
一	一	二	二			一	一	一	六	二	二	二	三	一
		二	二			一		一	二	一		二	三	一
	二			一	一		一				二			

下士	兵卒	等外以下	計	總計
				一
				一
				一
				二
			四	三八
				三
	一		一	二
一	六		七	三五
				五三
				五二
				三三
				二五
				一〇
				五五
一	七		三	三七
	七		四	
		七		四四

統計受刑人員將官一名上長官八名士官二十名下士二百十五名學生三名兵卒二千一百九十九名等外以下十九名徒刑人八名總計二千五百零七名比之十一年之二千六百五十一名爲減百四十四名比之十一年之一千六百八十九名乃增八百十八名又是年未決罪囚三百七十名合計既決未決共二千八百七十八名查日本軍人軍屬總員止有七萬餘名是二十餘人卽有一人犯罪者可謂多矣此中犯擅歸鄉里之逃名律者爲最多幾佔總員之半次則犯脫營游蕩者爲多六營中以東京犯罪者爲最多次大阪次熊本次廣島次名古屋次仙臺云

軍醫

於陸軍特立軍醫一部以治軍人軍屬之病者凡兵卒之應徵者生徒之入校者皆先驗其身軀之强弱疾病之有無然後採

用各軍營所皆有病院有軍醫爲之長以統滙於軍醫本部醫官分二種曰醫官以司治療曰劑官以司藥材凡病察其流行病謂傳染之病如疫症之類與土質病謂因所居之地污溼乾燥而生病者有豫防之法在通溝渠除穢務使污氣不相傳染有所謂虎剌列病卽霍亂吐瀉之尤重者其防之之法尤嚴每有患者卽移置其人於別院不使其親戚相見卽以發病之處爲病地病未息時所有往來之客皆停留境外不許入境有保護之法謂飲食之物居處之地擇與其人其地相宜者有治療之法病院中必淸必潔看病卒必勤必愼院長以時巡察而董正之每歲紀其病之種類患病之人數分別其全愈半治與不治者條上之本部部中以時開軍醫會議所商衛生去疾之法若遇戰爭則多派醫員於軍中治其傷夷者凡軍士受傷不堪役者別有恩給必以軍醫察驗以其診斷書爲證

患者病類區分表

病類	前年殘患者	本年新患	舊新患者計	施療日數	全治	死亡	不治除役	未治退院	現未痊治
內科									
呼吸器諸病	二四五	二一四八	二三六九	三三五二	三四三	八〇	九六	七二	二四〇
血行器諸病	三	五九	六二	三五九	三四	三	一七	一	七
消食器諸病	三三七	二六九三	三〇三〇	九八七三	一三〇七	三五	一九	五六	三四
生殖器諸病	五	二九	三四	二八三	一九	五	五	一	四
神經器諸病	四二	二二六	二六八	一四八五	一七〇	一八	三四	六	四〇
皮膚病	四九	三九五	四四四	一〇三三	三三六			二九	七九
運動器械病	五七	四四三	五〇〇	二六七八	四二〇	三	二	五	四二
急傳染病	七三	二七六三	二八三五	三五九六八	二五七八	一六三	一	二	八三
中毒病	一	三九	四〇	八〇	二六				一四
全身病	一〇	一〇八	一一八	三三三八	九二	一	一七		八
脚氣病	五三	九〇〇	九五三	二六八四〇	八九七	三七	一五六	九〇	一〇二
計	三四七	四四三八	四八二二	五八〇七三	三九〇七	五三四	三六六	二六九	九五三
外科									
炎症病	三三	一〇六六	一〇九九	三八五六一	一五四七	三	二四	二四	二〇
異物暨生病	二	四八	五〇	八三	四六		一		三

科	(col. 1)	(col. 2)	(col. 3)	(col. 4)	(col. 5)	(col. 6)	(col. 7)	(col. 8)	(col. 9)
外傷	六八	一〇五七	一一七五	九六〇二一	一四七〇	一〇	四五	四四	一八六
梅毒	一九三	二四五六	二六四八	六三三九	二四二〇		五	三	二〇三
耳病	五	三五八	三六三	五三六〇	三三七	一	一四	一	二〇
眼病	二〇	五二四	五四四	六三九八〇	五三七〇	一	二八	四〇	九三
畸形病		四五	四五	九九	四一			一	三
計	九〇〇	二九五二	三四六二	三五四七	二九三三	二五	三七	七二	九八
總計	三三四	七〇〇〇	七三三七四	九三五四〇	六八九二	五五九	四九三	四六〇	一六〇

各隊下士兵卒及諸學校生徒并囚獄病者表 明治十二年七月至十三年六月 表中所著黑圈如作・即為單位

所管種類	近衛東京鎮臺 下士	近衛東京鎮臺 兵卒	并教導步兵諸隊後備	[illegible]諸學校等 生徒	四獄	仙臺鎮臺 下士	仙臺鎮臺 兵卒	步兵諸隊後備
兵員日平均	一七三五八〇六三	八三六七・三五六	一六八七八五五	六一六四〇八一	三五四・三三四	三三〇七五四	三三六〇・一三五〇	七四五八九
	九八五〇八三七三二					三三五〇二〇〇三三		
患者總員	一三九七	一三四七	三五三八 二	四四四六 二四	一七三五 二五	四七二 四	二五四七 二	二八七 六〇
患者區別 舊患	七六二					八九		
新患	二三四五一					四三七		
計	[illegible]					四八六		
增減 明治十一年度比較								
日數 旅療通算平均日數 患者每名	三四四〇三					四三二		
痊癒	二四六二六三					二七〇三三		
死亡	二〇〇三三九					四〇二三七六四・二五三		
不治除隊	六〇七八六 三三〇五					四三四四		
事故	三八 一六二					三		
未愈	一八六 七三					四〇 八九		

	名古屋鎮臺	大阪鎮臺	廣島鎮臺	熊本鎮臺	總計
下士	四七·九八三	七八九·五七五	四八六·六五三	五五四·〇九九	四四二·二五八
兵卒	二七五四·六九四	四四六八·二八	三一六八·九六	三六八五·七八二	一四七三五·二六
生兵豫備後備	九五八·五八二	四六四·七〇四	九一六·三二七	一四二六·〇三七	一六七五九·八二
生徒					三六三·八一
囚獄		一八四〇·八四		一〇·九一七	六六五·三二五
	二·五〇二四	八六五六·九六九	五八·八七五四	五三八二二四五	九一六八四五一八三
	二三六 六〇八 二九〇三	九九九 六〇一 三三三 五〇八	八〇六 六四三七 三二九	一〇七〇 八三六 三三七〇 二五〇	五九四〇 四三六六 一五七九 四四六 二四八三
	七三九一	〇一二〇一	二四六九	六二〇三一	四七二二七
	三八四一〇五 [illegible] 四八六	四八九五三七三二	二六九 九五五九六三	三三三二五三〇三六	三三四七〇五 [illegible] 三四
					七三 七四
	一六九九 三六四〇六五五四	三七七一〇四五五五四八七二五九	三六九三六九六三三七五六九九六〇九	一六九四六八四四五五三 七五五	三八二九五五四三五三五六七七
	三三六四	九六三	九三五	三三六	六六一
	一四	三〇	四三	三	五五九	同
	八六	五九	四四	五三	四九二	同
	三三	四三	二	九八	四六·六九	同
	三〇六	三九六	九〇	三三五	三九六	同

患者百名 卒業 〇·七五 〇·六三 〇·四六 [illegible]

馬政

凡馬考其產地問其年辨其種分其色講求所以飼養之方畧

秣之法調護之宜治其病而紀其死亡之數發賣之數凡各營所需馬匹告之軍馬局軍馬局調查其數以時分給以備軍用軍馬局有總監官率所屬以司其事焉

軍馬增減表

事項			馬數	前年度比較			
				前年增	前年減	前年增	前年減
軍馬局調馬廄	增數	購求	六〇〇	二五六		三六	
		返納	二四三		二七五		六〇
	計		八四三	三			五三四
	減數	支給	六〇〇		一四八		二三八
		賣却	一四八		一九	四三	
		斃死	一七		一〇	二	
		解剖	三		三		一七
	計		七六八		三〇〇		二〇〇
近增購求			五		一〇		二〇

請求數	減數 計	返納	賣却	斃死	計
六〇〇	六〇五	二四三	八	四一	三七一
二四八	三四九	二七五	一三	一七	四三
			三〇	三	
三八	二五八	六〇			六八

衛各鎮臺諸隊及諸官廨

軍馬局調馬廏馬匹現在表 據十三年六月調查之數

所管種類	馬 數	計	十二年六月三十日比較 增	減
本局馬車馬種馬	六九	六九	一	
調馬廏	二〇七	二〇七	七三	
計	二七六	二七六	七四	

近衛各鎮臺諸隊及諸官廨馬匹現在表 據十三年六月調查之數

所管種類	參謀部	諸隊 步兵	騎兵	砲兵	工兵	輜重兵	衛戍	備附	貸下	計	十三年六月三十日比較 增	減
近衛		一六	三三	一九六	三					二四八	二	
士官學校				一				一〇〇	一	一〇〇		

鎮臺						諸官廨其他								
東京	仙臺	名古屋	大阪	廣島	熊本	戶山學校	教導團	砲兵第一方面	工兵第一方面	無隊將校	外國教師	參謀本部	監軍本部	諸縣種馬
	三	三	四	七	五									
二五	三	九	二六	六	八									
二四七														
三三	二九	二九	三三	二八	二〇六									
二六			二四		二四									
一六	三七	三七	八三	三四	七〇									
四	二	三	二	二	二									
							二九七	四	一			二七	九	
										九六	二			九四
六五三	八三	九一	二六一	八七	三一五		二九七	四	一	九六	二	二七	九	九四
四七	三三	三七		三七	四		三			六三		七	二	二
			三			四					四			

計
三
一三
三九
九三五
八六
四二〇
一五
四三八
一九四
二六二
三四

廢死馬匹表

官廨＼事項	廢除	斃死	計	前年度比較 增	前年度比較 減	前年節比較 增	前年節比較 減
近衛	一三	四	一七		三		四七
士官學校	九	二	一一	四		五	
鎭臺 東京	三二	七	三九		四四	三	
鎭臺 仙臺	一		一	一		一	
鎭臺 名古屋		一	一				
鎭臺 大阪	二四	一〇	三四	一三		九	
鎭臺 廣島		二	二	二		二	
鎭臺 熊本	三八	二四	六二	一三		五六	
教導團	五	四	九	三			五
軍馬局	一〇	一六	二七		三〇	四	
病馬廐	一九	二三	四二		一〇		一五
計	一七三	九三	二六六		四一	三三	

病馬現在表 據十三年六月調查之數

所管 ／ 種馬		近衛	士官學校	鎮臺 東京	鎮臺 仙臺	鎮臺 名古屋	鎮臺 大阪	鎮臺 廣島	鎮臺 熊本	教導團	軍馬局	計
在所管	騎兵	四		一三						四		二一
	砲兵	一三		二五	三		九	二	四〇	二〇		一一二
	工兵	二		一					四	二		九
	輜重			一六		三	八	四	八			三九
	予備附		七								六三	七〇
	計	一九	七	五五	三	三	一七	六	五二	二六	六三	二五一
在病馬廐	騎兵	一		一						一		三
	砲兵	五		六						六		一七
	工兵											
	輜重			四								四
	予備附		三								二七	三〇
	計	六	三	一一						七	二七	五四
總計		二五	一〇	六六	三	三	一七	六	五二	三三	九〇	三〇五
增（十二年六月三十日比較）				二四		一	三	五	一六	四	一二	六五
減		二	一		六							

日本國志卷二十四

日本國志第七　卷之二十五

出使日本參贊官黃遵憲編纂

兵志五

海軍

日本古無海軍安政二年六月和蘭人始獻蒸氣船德川將軍家定遣矢田崛景藏勝麟太郎等於長崎就和蘭人學操瀛船術復遣榎本釜次郎赤松太三郎等往和蘭國習海軍法又購觀光艦於和蘭其後相踵購幡龍咸臨朝陽富士山開陽諸艦於和蘭於美利堅慶應丁卯德川氏還政設三職隸八課始有海陸軍務之名而未設專官明治元年戊辰二月改爲軍防事務局閏四月復改爲軍務官二年七月又改爲兵部省皆以海軍隸其中而別設海軍大將中將少將等官四年四月復置大

中少佐大中少尉諸官八月於兵部省中分陸軍海軍二部各設分局逮五年二月始廢兵部省與陸軍分專設海軍省六年六月重定官職沿爲今制

官職凡分爲二途一曰文官猶兵部一曰武官猶水師提督副將等官

海軍文官官等表

勅任			奏任				判任									
一等	二等	三等	四等	五等	六等	七等	八等	九等	十等	十一等	十二等	十三等	十四等	十五等	十六等	十七等
卿	大輔	少輔	大書記官	權大書記官	少書記官	權少書記官	一等屬	二等屬	三等屬	四等屬	五等屬	六等屬	七等屬	八等屬	九等屬	十等屬
裁判所				裁判長	評事	權評事	大主理	中主理	少主理	大錄事	中錄事	少錄事			一等捕部 二等捕部	

海軍武官官等表

勅任　奏任　判任　任

等	類	官
一等	將官	大將
二等		中將
三等		少將
四等	上長官	大佐
五等		中佐
六等		少佐
七等	士官	大尉
八等		中尉
九等		少尉
十等		艦內教授 掌砲上長 水夫上長
十一等	下士	艦內教授補 警吏 一等筆生 掌砲長 水夫長
十二等		警吏補 二等筆生 掌砲次長 水夫次長 [illegible] 甲板長 按針長 信號長 帆縫長
十三等		三等筆生 掌砲長屬 水夫長屬 [illegible] 大端舟長 甲板次長 [illegible] 按針次長 信號次長 帆縫次長
十四等		中端舟長 小端舟長 甲板長屬 檣楼長屬 按針長屬 信號長屬 帆縫長屬

海兵部 [illegible] 主計科

少將 大佐 中佐 少佐 大尉 中尉 少尉

軍醫總監 軍醫監 軍醫少監 大軍醫 中軍醫 少軍醫 軍醫副

秘書總監 秘書監 秘書少監 大秘書 中秘書 少秘書 秘書副

主計總監 主計監 主計少監 大主計 中主計 少主計 主計副

曹長 軍長 伍長

樂隊長 樂隊次長 樂長 鼓長 樂師 鼓次長

水工上長 水工長 水工次長 水工長屬

造綱長 造綱次長 造綱長屬

船艙長

填塑工長 塗工長 桶工長

艦內厨宰 艦內副厨宰 艦內厨介

病室厨宰 看病夫長

機關科

機關士補 機關工 機關生

機關士副 火夫長 火夫次長 火夫屬

鍛冶長 鍛冶次長 鍛冶屬

兵器工長

海軍武官月俸日給表

	將官			上長官			士官			准士官	下士
	大將	中將	少將	大佐	中佐	少佐	大尉	中尉	少尉	少尉補	
月俸一等	五百圓	四百圓	三百圓	二百圓	百五十圓	百圓	七十圓	五十圓	四十圓	二十五圓	日給八十三錢三
月俸二等	四百圓	三百圓	二百五十圓	百八十圓	百四十圓	九十圓	六十圓	四十五圓	三十五圓	二十圓	日給五十九錢
非役一等	三百圓	二百四十圓	百九十圓	百二十圓	九十圓	六十圓	四十五圓	三十五圓	二十五圓	十二圓	四十錢七
非役二等	二百圓	百五十圓	百八圓	七十圓	五十圓	三十五圓	二十五圓	二十圓	十圓	十圓	

以上勅任　以上奏任　以上判任

八十三錢三　三十七錢五

五十九錢二　三十三錢四

四十錢七　二十七錢

三十錢二　三十七錢八

二十錢六　二十錢

督 吏 書 補

三十圓	八十三錢三	三十錢三
二十五圓	五十九錢二	二十四錢
艦砲長	艦砲次長	艦砲長屬
三十圓	五十九錢三	三十錢四
二十五圓	四十錢七	二十七錢
水兵長	水兵次長	水兵長屬

三十緡四三兩錢一 二十三錢八
[illegible] 中端舟長
三十兩錢二 二十一錢七
大舟長 小端舟長
三十緡二兩錢二 二十三錢八
甲板長 甲板長屬
三十三兩錢二 二十三錢八
桅檣長 桅檣長屬
三十錢四三兩錢二 二十三錢八
按針長 按針長屬
三十錢四三兩錢二 二十三錢八
信號長 信號長屬
三十錢四三兩錢二 二十五錢八
帆纜長 帆纜長屬
三十錢四三兩錢二 二十三錢八
造綱長 造綱長屬
三十兩錢二
二十兩錢八
艙頭長
三十元 八十二兩錢
三十兩四 四十兩錢 三十兩錢 三十兩錢九
木手長 木工長 木工長 木工長屬
三十兩錢九 二十 兩錢六
瞭望長 桁工長屬

軍醫科				秘書科			
月俸		裴役		月俸		裴役	
一等	二等	一等	二等	一等	二等	一等	二等

三百三十三圓 二百圓 百五十圓 百圓 七十圓 五十圓 四十圓 三十五圓

百八十圓 百三十圓 九十圓 六十圓 四十五圓 三十五圓 二十五圓

百五十圓 百二十圓 九十圓 六十圓 四十二圓 三十圓 二十圓 十八圓

百八十圓 七十八圓 五十四圓 三十六圓 二十七圓 二十一圓 十五圓

軍醫總監 大醫監 中醫監 少醫監 大軍醫 中軍醫 少軍醫 軍醫副

二百圓 百五十圓 百圓 七十圓 五十圓 四十圓 三十圓

百八十圓 百三十圓 九十圓 六十圓 四十五圓 三十五圓 二十五圓

百圓 七十五圓 五十圓 三十五圓 二十五圓 二十圓 十五圓

九十圓 六十五圓 四十五圓 三十圓 二十三圓 十七圓 十三圓

大秘史 中秘史 少秘史 大秘書 中秘書 少秘書 秘書副

三十三錢九 二十三錢六

鍛工長 鍛工長屬

二十三錢六

帆工長

全二錢

四十六錢七 二十六錢

毛八錢

鍛冶長 鍛冶長屬

三十二錢九 三十錢四

看病長 看病長屬

三十三圓 三十錢 二十五錢 二十錢 十五錢

二十八圓 二十八錢 二十三錢 十八錢 十三錢

樂長 樂次長 樂師 樂手 樂生

三十錢四 三十錢七

[illegible]看病長

主計科 月俸 一等	二等	裴役 一等	二等	機關科 月俸 一等	二等	裴役 一等	二等

二百圓百五十圓百圓七十五圓五十圓四十圓三十圓　四十二錢　十六錢四
百八十圓百四十圓九十圓六十圓四十五圓三十五圓二十五圓　三十六錢
百圓七十五圓五十圓三十五圓二十五圓十五圓　三十一錢八
九十圓六十五圓四十五圓三十圓二十二圓十七圓十二圓　腊錢　蔭錢木
主計總監主計監主計大監大主計中主計少主計主計副
二百圓百五十圓百圓七十圓五十圓四十圓三十圓
百八十圓百三十五圓九十圓六十圓四十五圓三十五圓二十五圓九十五錢
百三十圓九十圓六十圓四十二圓三十圓二十四圓十八圓八十三錢三十七錢三十三錢四三十三錢
百八十圓七十八圓五十四圓三十六圓二十七圓二十一圓十五圓五十五錢
機關總監機關監大機關監機關大監機關少監大機關士中機關士少機關士機關副機關補火夫長一等火夫火夫

大中少將爲將官大佐中佐少佐爲上長官大中少尉爲士官少尉補及掌礮水夫木工三上長爲准士官下士以下凡分五等共十五等（表中不及第十五等官吏故十五等一等姑闕）自少尉補以上以在海軍兵學校既經卒業者選舉之循資格而遞升不得越級三上長及下士則於卒夫中拔擢凡海軍武官專以備指揮船艦之用平時將官皆不在艦惟有事乃受命焉上長官（佐官充艦長者長居艦中）與士官其在職者按月給俸使之乘船則有加俸或駛往外國及遇有

戰爭又加俸焉其不在職者名曰非役武官受每月俸金五分之三下士以下亦有非役者受其日給四分之一或增立新軍添置巨艦則召募之以備舟楫之材遇戰爭則徼集之按日本海軍章程均依倣英國非役官甚多國家均給以薪此種人員均於兵學校中經試業入選者既不能偏授以事故給祿以羈縻之以收干城之用蓋兵之所繫在將將之不明以卒予敵況航海一事尤非素習不能者乎國家不惜糜費以養之所以儲將材也查武官俸金比文官爲少非役更少然既博聲譽又復優游無事而外國政府已國商船或延請之亦得就其聘故人亦多樂爲之也間英國非役士官在商船營業每歲必以二十八日歸海軍教練云艦長專司一艦之事整飾船械教練水夫皆其專責所有諸艦彼此輪替互相調易每艦必有軍醫以視疾病有秘書以典文簿有主計以司錢穀有機關士以司機器其餘按針信號帆索鼓樂各司其事現在未命大將自中將至少佐現共五十八人中將四人少將五人大佐四人中佐十人少佐三十五人士官準士官共三百二十一人大尉五十二人中尉九十人少尉一百二十二人少尉補五十七人軍醫秘書

主計機關列奏任以上者共一百八十四人軍醫自少軍醫以上四十八人秘書自少秘書以上共三十人主計自少主計以上共六十人機關自少機關以上共四十六人考明治七年奏任以上武官有二百二十二員八年之間增二百八十餘員矣初設海軍多延西人爲之駕駛爾來艦長能不假他人手而航迴之間時損機器每觸暗礁蓋於此術猶未能精也

船艦

凡船艦必次第其等級辨其製造之新舊分其種類驗其材質度其首尾之長短中幅之廣狹船與身喫水之深淺測其全身之重量所容受之噸數審其機關之運轉別其車輪之明暗算其馬力之虛實眡其裝礮之多少較其煤炭之容積與費用區其官兵之數目爲表如左舉其現在所有者昔日本尚有雲揚第二丁卯陽春河內武藏和泉等艦今皆廢毀不著於此

船艦表上

船名	等級	製造年號	製造者	船種	船質	船長	船幅	船深	喫水
扶桑艦	第二	一千八百七十七年	英國	二等戰艦	鐵甲	二百二十六尺	四十八尺	二十八尺	前十七尺 後十八尺
金剛艦	第三	一千八百七十七年	英國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十一尺	二十一尺	前十六尺 後十八尺
比叡艦	第三	一千八百七十七年	英國	巡邏船	半鐵甲	二百三十一尺	四十二尺	二十一尺	前十二尺 後十二尺
龍驤艦	第三	一千八百六十九年	英國	巡邏船	半鐵甲	二百零七尺七	三十六尺五	三十九尺七	
淺間艦	第三	一千八百六十五年	法國	巡邏船	木製	二百三十四尺	三十一尺五	二十四尺五	
富士山艦	第三	一千八百六十四年	美國	舊艦船	木製	二百零六尺	二十九尺	一十五尺	前十五尺 後十四尺
東艦	第三	一千八百六十五年	法國	撞船	鐵甲	一百九十六尺	三十六尺二	一十九尺	前十六尺 後十七尺
筑波艦	第三	一千八百五十一年		巡邏船	木製	一百八十二尺	三十五尺	三十四尺五	
清輝艦	第四	一千八百七十五年	日本國橫須賀	舊艦船	木製	一百九十八尺	三十尺	一十五尺五	前十二尺零八 後十四尺五
日進艦	第四	一千八百六十九年	和蘭國	舊艦船	木製	一百一十尺	二十八尺	二十六尺六	前十二尺 後十四尺

春日艦第四　一千八百六十三年英國舊礮船　木製　二百四十尺　三十七尺九　二十三尺一　前十二後十三尺

迅鯨艦　一千八百七十七年橫須賀御船　木製　二百四十七尺五　三十尺零七　二十尺三

攝津艦第四　礮船　木製　一百七十尺　三十六尺三　二十尺零五

天城艦第四　一千八百七十七年橫須賀　木製　二百一十七尺二　三十尺一　二十尺零七

鳳翔艦第五　一千八百六十八年英國礮船　一百二十尺　三十三尺八　九尺二　前七後八尺六

孟春艦第五　一千八百六十七年英國礮船　木鋨皮　一百三十一尺　二十一尺二　十尺三　前後八尺

第二丁卯艦第五　一千八百六十七年英國礮船　木製　一百一十三尺八　二十一尺八　十尺九

乾行艦第五　一千八百五十九年英國礮船　木製　一百七十七尺七　二十三尺四　十二尺

雷電艦第五　一千八百五十七年英國　木製　一百四十尺一　二十二尺

蒼龍艦　一千八百七十二年橫須賀　木製　一百五十五尺四　二十尺零二　十四尺四

千代田形艦第六　一千八百六十三年日本國石川島礮船　木製　九十七尺　二十尺　六尺四　前五尺四後七

磐城艦第五　一千八百七十九年橫須賀礮船　木製　一百五十五尺

海門艦	未成			木製				
天龍艦	未成			木製				
高雄九第五	一千八百六十九年	英國	運送船		二百二十三尺七	三十二尺六	十五尺	九尺四寸
肇敏九第七		美國	運送帆船		一百三十七尺	二十九尺七	十七尺	
快風九第七			運送帆船		一百二十三尺		十尺	八尺二寸

船艦表下

船名	全身重	所容噸數	機關	車輪	實用馬力	推算馬力	裝礮		煤炭容積 一日夜炭數	官兵
扶桑艦		二千八百七十九噸		雙暗輪	三千三百匹	五百匹	十	二		三百零九名
金剛艦		一千七百八十七		暗車	二千五百匹	四百六十匹	十	三		三百零八名
比叡艦		一千七百六十一		暗車	二千五百匹	四百五十匹	十	三		三百零八名
龍驤艦	九百九十二噸四三	一千四百五十九	直動機器	暗車	八百匹	三百八十匹	十	四	六十萬斤 八萬斤	二百七十五名
淺間艦		一千一百二十	雙塔形			三百匹	十	二	五十萬斤 六萬	二百七十五名

艦名								
富士山艦	一千噸	八百				十三	四十萬 四萬	二百四十名
東艦	七百噸	一千八百直動横置	雙暗車	五百匹	三百匹	三	七十萬 七萬	一百三十五名
筑波艦	九百六十噸三八	一千六百				十二	三十五萬 三萬七千	
清輝艦		八百九十六	暗車	一百三十五匹	一百八十匹	五		一百三十五名
日進艦	三百九十一噸	七百八十四直動横置		四百七十匹	二百五十匹	十三	四十八萬 五萬二千	一百四十名
春日艦		一千八十五振動	外車		三百匹	八	四十五萬三千 七萬	一百三十名
迅鯨艦			外車	一千四百匹				一百十名
攝津艦		七百					二十五萬 四萬	
天城艦		九百三十六	暗車	七百二十匹	一百八十匹	九		
鳳翔艦		一百七十三直動横置	暗車	一百十匹	/	四	一十一萬 一萬五千	六十五名
孟春艦		三百直動	雙暗車	一百五十匹	五十二匹	四	九萬八千 一萬五千	六十五名
第二丁卯艦	一百二十五噸	二百五十直動		六十匹		五	七萬五千 一萬五千	六十五名

乾行艦	五百二十三噸	三百八十					
雷電艦		二百		暗車			四
蒼龍艦	一百五十二噸		振動	外車			
千代田形艦		一百五十八	直動	暗車	六十四	三十二四	三
磐城艦	六百十噸六三四	三百噸四五	水平壓	暗車	六百五十四	一百二十四	三
海門艦	一千三百九十噸〇三八	一百八十二噸三三	水平往動	暗車	二千三百五十四	三百五十四	八
天龍艦				暗車	二千三百五十四		七
高雄丸	一千一百四十噸九七			外車		二十五四	
肇敏丸	四百四十六噸	六百					
快風丸							

蒼龍艦	二萬四千八十	
千代田形艦	三萬三千八千	三十九名
磐城艦	一千五噸	七十四名
海門艦	二千六噸五	

凡軍艦等級分為七階統官員兵士以四百五十五人以上為一等三百十五人以上為二等百七十人以上為三等百人以

上爲四等六十五人以上爲五等四十人以上爲六等三十九人以下爲七等其鐵甲船不問大中小以一二三等軍艦之官兵充補至運送船則容載八百噸以上總稱爲四等五百噸以上爲五等二百噸以上爲六等以下總稱爲七等軍艦三等以上稱曰大艦六等以下稱曰小艦其間二等稱曰中艦大艦以大佐中佐爲艦長中艦以少佐爲艦長小艦以大尉爲艦長合諸軍艦編爲艦隊亦分三等大艦隊概以十二艘中艦隊概以八艘小艦隊概以四艘每艦隊必以運送船一附屬焉大艦隊以將官指揮中艦隊或以少將或大佐指揮小艦隊以大佐指揮是爲常法然若以將官指揮不問其所乘之艦列於何等皆稱曰旗艦若大佐所乘則稱曰指揮艦此亦倣英國制度其爲此名者蓋以大將指揮則於大檣上揭一小旗中將則揭旗於前檣上少將則揭旗於後檣上艦皆曰旗艦將亦曰旗將若大佐則揭大帶旗以示分

別蓋大佐以下宮專司一艦爲艦長若聯合艦隊小艦隊得命其指揮中艦隊以上則必大中少將有故乃能代理焉平時軍艦除停泊之外時於內海近港巡回測量間亦駛往外國先是萬延元年遣咸臨丸往美國彼國水兵頗爲輕侮至明治八年筑波艦復往則皆稱贊之後於十二年遣龍驤艦往土耳其十四年復遣之往澳大利亞焉

日本海軍之興爲日尚淺明治十年悉索諸賦購扶桑金剛比叡三艦於英國稍能成軍扶桑價銀九十六萬七千五百圓金剛比叡各六十三萬七千五百圓此外則龍驤二十七萬圓淸輝等皆十六萬圓當路者謀欲擴充之而力未能也考英國水師兵船有用之運師糧者有用之貯軍實者有用之運官兵者此種船皆下等或兼用帆船日本之高雄筆敏快風皆是也有用之測量者有用之教練者此多以炎等船及舊式船爲之日本之筑波富士山淺間乾行今皆在水師學校爲教練船有用之守港者有用之撞突者船頭有鐵錐極銛利可以撞擊敵船西語謂之蘭毋譯言牡羊喻羊之以頭觸物也

華人謂之蚊子船日本謂之東艦是也有用之攻擊者此爲專用大礮每船礮不過三四尊西語謂之根鉢譯言礮船日本之攝津鳳翔孟春丁卯乾行千代田形磐城皆是也有用之侵內河小港者此種船多用一枝檣西語謂之斯魯樸日本譯爲舊礮船其富士山清輝日進春日皆是也有用之巡擊外洋者用以往來海面擒敵國各船保己國商船者西語謂之科魯色爾譯言巡邏船日本之金剛比叡龍驤淺間筑波皆是也至名曰戰船則可攻可守可戰皆船堅而礮巨其三等者西語謂之廓非梯二等者謂之富力結特艙多分兩層上層有礮臺日本之扶桑亦此類也其尤者爲第一等戰艦英語謂之施樸阿富蘭譯言列陣船謂其可成列而戰如營陣之堅難於搖撼也此種船多用三層上層有礮臺日本無之若英之因富列謝布鐵甲厚至二十四英寸載重三千一百五十五噸船長至三百二十英尺寬至七十五英尺鐵甲之內復有鐵城形高十二英尺半入水中半出水面寬七十五英尺長一百一十英尺機關蒸氣鑵器械彈藥礮臺皆在城牆內此城牆厚四十一英寸中有鐵厚十六至十七英寸不等餘皆以印度堅木爲之表裏此牆外距船頭船尾各一百五英尺下距船底十八英尺牆腳之下以木爲殼取易浮也船中機輪機關皆修兩副以備更換礮重至

八十一噸容藥三百磅彈重至一千六百五十磅船中鐵城之內有礮臺兩座分列左右與尋常安置前後者不同臺高十二英尺内徑二十八英尺八十一噸重礮共四尊蓋自帆檣易為車輪而風檣失其利板木變為鐵甲而木舟失其用逮乎近日各國爭強角力日進日新鐵甲之不已復益以鐵城直無異建銅牆鐵壁於海中而與人爭地宜乎無敵不摧無城不克矣雖然輪之攻有盡壘之守無窮礮過重則舟不勝舟過重則水不勝故船堅礮巨不能無止境而海底之水雷岸上之礮彈則其力不可限量也又況費用過巨製一因富列謝布船之費可以造礮船六艘當中國購龍驤虎威諸礮船時美國機器長某上書其政府以為得策曰苟礮船有三十六噸八百磅之彈則與四礮船之力足以敵一鐵甲綽乎有餘裕此亦一理也竊謂中國有

十數大鐵甲雄鎮海口其他則多造礮船與巡邏船爲宜日本海軍規模未備特舉英國海軍大凡以告知兵者至於機關之徵車輪之巧礮彈之精是皆專門之學不盡著於篇

兵卒

兵卒統稱曰水兵多募壯勇充之據徵兵令曰海軍別設方法以徵集蓋海軍之役自屬專門欲於人民賦兵撰充甚難且年限較長人數較少故用賦兵不如募壯兵也考各國水兵章程不一然大概二種一曰募兵亦謂自奮兵一曰役兵則使海岸人民編入兵籍强之充役若遇戰時凡國中商船水夫皆應歸調遣海軍別有徵募規則一曰凡願充水兵者年歲限十五歲以上二十五歲以下二曰曾在西洋式之帆船及滊船營業者不拘年歲亦可採用三曰海軍在職之期限定七年或五年期限中不得他往考英國章程凡水兵在船遵守軍律非經官吏允許不得上岸否則直以逃亡律處斷近來有終身充兵者以十年

爲期期滿再任許假期二十一日然後再移他艦四曰期滿之後如願再充準其續任三年五曰在期限中不得離船卽父子兄弟有疾不得告假往視六曰當奉職時家族許量給以扶助金案英國海軍章程水夫與水兵岐而爲二此法未善英國亦屢欲更改而未及舉行也其充水兵者海陸二並用此中多屬礮兵凡被服器用操練方法皆無異於陸軍據其一千八百七十九年之數駐岸水兵六千八百人此種皆習水者時與在船水兵互相更替在船水兵六千二百人而水夫則共三萬五千一百人備有水師僮僕五千三百人都共五萬三千四百五十人此皆常備兵之數也外此尚有三種留兵一海防衞兵此種兵本是守衞海岸兼在巡船以嚴查商賈漏稅者後無此患故變爲海岸衞兵分英國海岸爲十一州隸於各海軍艦長麾下艦長之次復有士官監督之或屬礮船或屬巡艇以時時查察港汊此兵頗能自如每在近傍海岸經營小舍常時駐居有事乃下船以供職若遇戰爭則皆使服役軍艦此隊殆有七千五百人一曰海防自願兵在海軍猶民兵也此於海岸貿易及船舶供事之人盡編兵籍每歲亦酌給以銀一年中於二十八日間歸海軍衞兵士官麾下受其教練有戰爭時則應募限二年期在軍艦服役此隊現有五千五百人又一曰海軍留兵稍似乎海防隊備兵其所以異者平時在航海船戰時應募於五年供役在軍艦此隊殆有一萬六千人云附識於此

經費

自明治元年至明治八年六月海軍省費共金五百六十七萬五千一百三十三圓八十六錢又買軍艦費一百七十七萬一百八圓六十四錢購兵器費一百七萬四千二百七十九圓八十三錢明治八年自八年七月起至九年六月止下同費共金二百七十萬圓九年費三百五十四萬九千七百圓十年費三百二十一萬七千五百圓十一年費二百六十四萬一千六百圓十二年費二百六十三萬六千三百圓十三年費三百零六十五萬圓

日本國志第七　　卷之二十六

出使日本參贊官黃遵憲編纂

兵志六

海軍

海軍省

海軍卿之職統率屬官以理海軍事凡部下官員奏任以上官進退黜陟皆具狀上申判任以下得專行之省中事務凡設定制度卿以其意見奏請報可而後行

一曰定海軍編制之法二曰定諸艦章三曰撰定營兵之地四曰布達諸軍士號令五曰諸局諸官廨或設立或廢或合併六曰制定諸局諸官廨之條例規制七曰命將官司某職課及除局長與廨長八曰軍人軍屬有賞與及特赦恩減之事九曰判決士官閉門以上之罪十曰處決下士犯軍律死罪者十一曰凡關涉外國人軍屬犯罪處分之事十二曰派遣部下官員生徒前往外國十三曰凡製造船艦購買軍器與外國人結約之事十四曰派船往外國十五曰傭外國人十六曰創設新制變更舊規此皆奏請然後施行其他則專行

小事

則徑決大輔輔卿之職掌卿有事得代理少輔又亞於大輔書記官各受卿之命分營庶務率屬官而從事焉本省所屬有裁判所等官以整軍律而兵學寮造船局水路局皆附屬之環海分爲東西二部各設鎮守府以守護南海自紀伊國潮岬以西爲西部北海自能登岬以東爲東部現東海鎮守府既設於橫濱其西海鎮守府尚未設立故海軍船艦皆歸東海鎮守府管轄焉

海軍裁判所

裁判所以中將爲長官其屬有評事權評事主理書記等官凡處分將校之律曰自裁曰奪官曰回籍曰停官曰降官曰閉門處分下士之律曰死刑曰徒刑曰戒役曰黜等曰降等曰禁錮處分兵卒之律曰死刑曰徒刑曰戒役曰杖刑曰笞刑曰禁錮其中亦分輕重差等律所未備者又有閏刑案日本海軍軍律尚未編定此舉其

現行者言之

海軍犯罪皆分別輕重其輕者各歸所轄將校隨時懲罰其重者將校犯閉門三十五日以上之罪兵卒犯禁錮一百日以上之罪無論告發察覺均送裁判所審斷凡鞫問罪犯口供甘結既上裁判所乃與同席之將校共判決之謂旁坐觀審之員多寡無定或四人或八人準罪犯階級上之一二階級者其罪大者奏聞而後定此亦仿泰西各國之法西法凡海陸軍人犯罪者不與平民等軍律比法更加嚴密如平民竊盜贓百圓以上依國法不過懲役五年軍律則處死蓋兵士易於爲罪不得不加嚴此固萬國所同也

海軍兵學校

兵學校有校長教師助教學舍分三種一曰幼年一曰壯年一曰專業幼年取十九歲以下十五歲以上在學以五年爲期壯年取二十歲以上二十五歲以下在學以三年爲期專業則不論長幼不拘年限每年四月海軍召募生徒有願學者具狀上

申每年八月入校入校之始有檢查之法筋骨强壯與否能作書信否幼年壯年皆同曾讀書與否幼年問其能稍通史略否壯年問其能稍通日本政紀國史略否合格乃撰取之入校之後有科目之條幼年以前二年名爲豫科猶曰初科生徒所習曰英學曰漢文曰數學曰騎馬曰體術謂引施腰體動諸關節如跳躍跳舞之類後三年爲本科生徒每科各有目所習曰英學曰航海學海上測量及船具運用曰礮術附築城學曰造船學曰蒸汽機關學曰兵學曰軍律曰化學大略曰海上各規則曰醫學壯年所習曰英學曰數學曰航海學曰礮術築城學大略曰蒸氣機關學大略曰造船學大略曰銃礮曰體術曰泳水專業生徒所習曰筆算曰海上測量學曰船具運用學曰礮術曰蒸氣機關學曰造船學各分其等級第其淺深而受業焉凡在校中習業有時起居有時飲食有時遊息有時每日曜日及大祭日許休業每日於習業暇時許其遊步凡有疾告假必

以醫師之診視狀爲憑或父母有疾歸省亦必以親戚書函及醫師診狀爲憑據不守規矩者有罰自暴自棄者禁錮情重者則除名焉所受之業教師爲之講解繪以圖繫以說說所未盡者復摶泥刻木模形而作之務使諸生徒心目了了以盡其術業之小成本科生徒三年內之後二年壯年學生三年內之後一年半使之在蒸氣船帆船每年四月十月間俾究其實用復使之演放大礮練習小銃每年三月一度九月一度以試其技以練其藝有考試之法自入校之始每月有小試教師校其人之勤惰業之進退而定級每半年有中試兵學校長出臨每科各以一教官共列其席期年則大試海軍卿親策問之預科生徒二年既卒業試而合格者陞爲本科生徒幼年本科生徒又滿三年及壯年生徒學滿年者皆大試試而入選者海軍卿給以入選之文憑預科期年大試之時落第者俾入壯年學舍壯年學舍生徒期年大試時落第者翌年三月再試仍落第俾入專業學舍其不

在海軍官學肄業自行習業者亦可求試入選亦給以文憑焉

校中分官學生私學生二類官學生於入校之始自呈誓文願終身從事海軍不營他業費用皆由官給惟幼年學校僅二習豫科業者應於入校之始納金五十圓壯年生徒亦於入校之始納金五十圓專業生徒無之現在官學生定額運用礮術科百十二人機關科三十六人合計百四十八人官學生成業後拔其尤者使留學泰西諸國亦有別遣士官附居使館以時考究他國兵制或遇戰爭如近日荷蘭亞齊之戰普佛之戰俄土之戰皆特遣官吏俾往觀焉

日本自明治九年定例凡在航海人必須海軍試業給以文憑然後準行爾來人益衆合計前後官私學校試業既入選者共有一千二百餘人為表如左

内外海員技術給憑等級表　明治十二年七月至十三年六月

稱名	船長 內	船長 外	一等運轉手 內	一等運轉手 外	二等運轉手 內	二等運轉手 外	一等機關手 內	一等機關手 外	二等機關手 內	二等機關手 外	小汽船機關手 內	小汽船機關手 外	合計 內	合計 外
第一則 實授文憑	四	三	九	一九	三		一	三	二六	二			四三	二七
第二則 實授文憑	一							四					一	六
第三則 暫給文憑	二五	二	二九	六	三	三	一〇	二	二七	四			九四	三六
小汽船 技術文憑	一〇四										二八		一三二	
合計	一三四	三	三八	二五	七	三五	一二	一八	四三	五	二八		一七〇	二八

內外海員技術給憑等級年度人員比較表

給憑技術 等級年度	船長 內	船長 外	一等運轉手 內	一等運轉手 外	二等運轉手 內	二等運轉手 外	一等機關手 內	一等機關手 外	二等機關手 內	二等機關手 外	小汽船機關手 內	小汽船機關手 外	合計 內	合計 外
第一則 實授文憑 實十二年	四	二	九	一九	二九	三	二	三	二六	二			四三	二七
第一則 授十一年	四	一	二	二	三	二	三		九					
第一則 文十年	二	三	一	四	八	二	三	五	二					
第一則 憑九年	二	二五	一	八	三	二	一	二〇	一	六				
第二則 實十二年	一	二						四					一	六

則	項	年														
第二則	授	十二年	一									一				一
	文	十年	三									三			三	三
	憑	九年	四	一〇								四			四	二四
第三則	暫	十二年	二五	二	二九	六	三	二三	一〇	二	二七	四			二四八	二六
	給	十一年	五						三	一	四				三	一
	文	十年	八	二	二	五	二	一	二	一	五				一九	九
	憑	九年	一七	五	一〇	一	一〇		二	三	九	二			八七	二
小氣船	牧	十二年	一六四										一八		一〇三	
	術	十一年	二五										四七		一〇二	
	文	十年	九八										八七		一八五	
	憑	九年	六四										八七		一五一	
合計		十二年	二四〇	二五	二六	二五	一七	二五	一	一八	四三	二五	一八			八三八
		十一年	六四	一	一	二	三	一	六	二	二三		四七			一五〇
		十年	三	一四	三	九	一〇	三	五	九	七		八七			二五八
		九年	八七	五〇	二	九	三	二	三	二七	一〇	八	八七			三三六

此二表中所列外國人卽爲泰西人寓居日本在日本海軍學校試驗得有文憑者此種人卽在日本海往來駛船平居及有事皆可募用故并及之

海軍水路局

水路局以少將爲之長專以航海水路布告於衆凡已國人國內港外海海路之變更港勢之遷移燈臺之築造浮標之建設礁石之發見廢船之梗塞必詳記其經緯之度分杪數俾航海者知所趨避凡海船所至均有圖書其舊者繙譯圖板而刻之其所新知者據他國之圖板船長之報告圖而刋布之凡港口之扼要者復以時遣船測量或近日有所更易或舊日未能精確亦更定之凡航海所用有羅盤以定方向有風雨針以測天變寒暑表以測時候有旗幟以表信號有燈球以防衝突水路局皆造其器指其法以便航海

海軍造船所

造船所在神奈川縣下相模國之橫須賀慶應元年始建明治五年歸海軍省管轄所用地面積五千八百三十六結羅米特法國量地之尺每一結羅米特當中國三百二十九丈二尺強當日本五十八町七段四畝一步有第三船渠一明治五年六月始築七年正月造成皆用堅石築造長八十八米特每一米特當中國三尺二寸九分廣十四米特此渠四面石墻層積五級如羊腸道爲工人上下之地渠底排石作雁柱形以支船底有小溝溝水左右流穿渠旁而出外有鐵閘以爲儲洩之用滿潮時積水七千八百噸以三十六匹馬力之機器喞筒二事歷四時半可以吸盡自渠告成內外國船入渠脩繕凡百九十六艘又有第二船渠一明治十三年七月始築未成亦用堅石造長一百四十米特得爾廣二十八米特得爾深八米特得爾滿潮時

積水三萬六千噸以七十六匹馬力之蒸氣機器唧筒七事歷七時可以吸盡式皆如第三渠惟四面石墻分九級渠之中間多設一水閘分爲内外渠蓋少此一閘則遇修理小船時空處容水過多殊費汲引之力故多設可將中間水閘關閉使水不侵入以省力也遇修理大船則撤之船渠之外有艦材庫七（以儲木）厩一（以養馬）製帆所一製罐所一（即蒸氣水罐）鑄造所一組織所一（謂名種工事造就於此組織而成也）船渠工役場一煉鐵所一整飾所一（謂塗飾）骨車所一模形所一（製爲小模形陳設之所也）端船所一（船上小艇謂端之舟故名）鋸礮所一營繕工役場一製綱所一（製造繩索之所）船具所一官廳一倉庫一學舍一警察吏當直所一醫室一造船所長以中將董其事日本之清輝艦迅鯨艦天城艦蒼龍艦磐城艦海門天龍皆此廠所造也

日本近年以來西式商船日益增加今附表於後以備參觀

日本西式商船表

年度 \ 船別	百噸未滿 滊船	百噸未滿 帆船	百噸以上五百噸未滿 滊船	百噸以上五百噸未滿 帆船	五百噸以上千噸未滿 滊船	五百噸以上千噸未滿 帆船	千噸以上 滊船	千噸以上 帆船
三年	三	一	二八	一八	一〇		三	
四年	四	二	二四	二八	二		二	
五年	二五	五	二七	三三	三		四	
六年	三五	七	二九	三三	三		四	
七年	六八	八	三九	三四	二		六	
八年	八二	一四	四三	三三	三		一〇	一
九年	九二	一四	四四	三八	三		三	二
十年	一〇五	三六	四四	四六	三	二	二六	三

十一年	三	九七	四〇	七	一〇	二	三	一
十二年	三三	四	四四	九七	一〇	三	三	一
小計	七五	三五	三九	四三	二三	七	八三	八
合計	一〇六		八三		一〇〇		九七	

外史氏曰英吉利之海軍蓋天下莫强焉當羅馬彊盛時英王僅能備兵分戍海岸其後多爲三十對四十對之小棹船數至五六千以之稱强及第七世顯理王（西歷一千四百八九十年間）始造大船第八世顯理王始專設海軍省（一千五百十二年）爲近日海軍兵制之權輿迨第一査勒士（一千六百二十年間）遂造巨艦能備巨礮百尊及王維廉遂有兵船一百七十三艘（一千七百年）女王安尼嗣立復與法戰其數益增自蒸氣之用廣移之於行船一變而爲車輪（一千七百七十年始用火輪船）再變而用螺旋船（自火輪船出海軍爲之一變然車輪夾船不便於戰若遇敵舟

連發巨礮則已船爲輪團所礙每至傷敗後螺旋船出英國於
一千八百四十三年特造舟試之知其裨益甚多乃定螺旋爲
常備艦螺旋卽暗輪分作三四
辦每辦具向背之勢如螺旋焉
自造礮之技愈精船身薄不足
禦一變而爲蒙鐵
當英法助土攻俄之戰競用蒙鐵船爲浮礮
臺其法以鐵板蓋覆外面至一千八百六十
年乃用之航海舶傅以厚四英寸之鐵法國創之英國效之及
與美國戰常用此艦他船終不能敵於是各國爭相效倣矣
再變而爲鐵甲船
其始不過厚四英寸五英寸之鐵而各國競
造大礮乃又加厚焉現在英國一等戰艦六
號其尤者十六至二十四英寸其次者十二至十四英寸二等
戰艦十一號其尤者十至十二英寸其次者八至十二英寸若
四五寸之鐵今又列
爲五六等戰艦矣
自戰艦之製日堅礮力薄不足摧一變而
用巨礮
始多用百餘尊四十五十尊之礮然礮多勢必輕小輕
礮小則彈近而力薄是一船雖收多礮之用曾不能敵一
巨礮之中於是礮船與焉礮不必多不過四尊亦或二尊而礮
重至三十八噸當南北美利堅合戰時北專以巨礮一勝南也
再變而用環擊礮
從前船上備礮多在左右然專擊一偏運轉
不得自如近多置於船之首尾上下四旁可
轟擊英國之羅
窩丹艦創爲之
夫英之海軍固已強矣然余觀數十年以來屢
變屢遷日新月異苟泥守其舊制烏能強盛如此乎其船堅礮

利固天下所共知余考其所以致勝之由又有三焉一曰兵權統於將夫設險守國阨要分屯此乃陸軍之制耳若茫茫大洋四無畔岸飈輪飛駛瞬息千里苟事權不統於一則顧此失彼擊首遺尾鮮不敗矣英之海軍均歸海軍卿節制平時之巡察各洋保衛屬土戰時之分遣諸將統率艦隊雖在數萬里外海電信飛傳報頃刻即達莫不如身之使臂臂之使指其將旗所翻包舉四海有如此者一曰將材出於學古所謂運用之妙存乎一心者以言乎兵法之不可泥古耳非謂兵之不必學也況今日造礮駛船皆屬專門苟以不教民戰雖有礮雖有船不舉而委之敵乘之水者幾希即曰借材異國而爭戰事起皆守局外中立之條咸解約去矣倉猝遣將能不誤事英則自太子親王貴族子弟皆使受兵學風聲所樹人人尚武以得隸兵籍為

榮其教之之法既詳且備而量能而授循格而升復無人不稱職之弊一遇有事在商船在外國者咸在尺籍應歸調遣其家頗牧而戶孫吳材不勝用有如此者一曰器用儲於國非木無以成材非鐵無以濟用有木與鐵而無諳熟之工匠重大之機器寬宏之船塢亦無以紓急戰事一起各國咸居局外不得濟軍需敗則不可復振矣英則官用既足而平時日討國人以蒐軍實故民間造船之廠鑄礮之局林立於國中當與俄交戰時六年之間公私並舉共造大小戰艦礮船二百三十餘號其取諸宮中用無不足有如此者夫是以權西班牙敗法蘭西蹶俄羅斯伏和蘭吞印度侮我亞細亞無往而不利也日本三島之國有似乎英欲如英之强固萬萬其不能然當今之時列國環伺眈眈虎視故雖艱難拮据亦復費二千萬之金銀竭蹶經營

以成此一軍可謂知所先務矣英國國會上院上其國王書曰西歷一千七百七年欲英吉利安富尊榮願吾王於萬機中以海軍一事爲莫急之務至要之圖嗟夫有國家者其念茲哉其念茲哉

日本國志卷二十六